

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>A</b>	Cef 32	E 0.5 + Cef 32	E 1 + Cef 32	E 2 + Cef 32	E 4 + Cef 32	E 8 + Cef 32	E 16 + Cef 32	E 32 + Cef 32
<b>B</b>	Cef 16	E 0.5 + Cef 16	E 1 + Cef 16	E 2 + Cef 16	E 4 + Cef 16	E 8 + Cef 16	E 16 + Cef 16	E 32 + Cef 16
<b>C</b>	Cef 8	E 0.5 + Cef 8	E 1 + Cef 8	E 2 + Cef 8	E 4 + Cef 8	E 8 + Cef 8	E 16 + Cef 8	E 32 + Cef 8
<b>D</b>	Cef 4	E 0.5 + Cef 4	E 1 + Cef 4	E 2 + Cef 4	E 4 + Cef 4	E 8 + Cef 4	E 16 + Cef 4	E 32 + Cef 4
<b>E</b>	Cef 2	E 0.5 + Cef 2	E 1 + Cef 2	E 2 + Cef 2	E 4 + Cef 2	E 8 + Cef 2	E 16 + Cef 2	E 32 + Cef 2
<b>F</b>	Cef 1	E 0.5 + Cef 1	E 1 + Cef 1	E 2 + Cef 1	E 4 + Cef 1	E 8 + Cef 1	E 16 + Cef 1	E 32 + Cef 1
<b>G</b>	Cef 0.5	E 0.5 + Cef 0.5	E 1 + Cef 0.5	E 2 + Cef 0.5	E 4 + Cef 0.5	E 8 + Cef 0.5	E 16 + Cef 0.5	E 32 + Cef 0.5
<b>H</b>	0	E 0.5	E 1	E 2	E 4	E 8	E 16	E 32

**Figure S1:** Broth microdilution checkerboard plate containing respective combination of concentrations ( $\mu\text{g/mL}$ ) of epicatechin 3-gallate and cefepime. E; epicatechin 3-gallate and Cef; cefepime. The final concentration of epicatechin 3-gallate and cefepime were 0.5, 1, 2, 4, 8, 16 and 32  $\mu\text{g/mL}$  respectively.